

**製品名:** スーパーオキシドディスムターゼ 3 ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe83992

研究使用のみ

## 概要

|        |  |
|--------|--|
| 説明     | 組換えウサギモノクローナル抗体  |
| 宿主     | うさぎ  |
| 応用     | WB,IHC   |
| 反応性    | 人間   |
| 標識     | 非共役  |
| 修飾     | 未修正  |
| アイソタイプ | IgG  |
| クローン性  | モノクローナル  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 0.68mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。                      |
| 保存     | アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。        |
| 輸送     | 氷袋   |
| バッファー  | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

## 応用

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200 |
| 分子量  | 26 kDa                           |

## 抗原情報

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | Superoxide Dismutase 3<br>EC SOD; Extracellular superoxide dismutase [Cu Zn]; Extracellular superoxide dismutase precursor; SOD3; Superoxide dismutase 3 extracellular;<br>;SOD3 |
| 別名           |  |
| 遺伝子 ID       |  |
| SwissProt ID | P08294   |
| 免疫原          | ヒト SOD3 由来の合成ペプチド  |

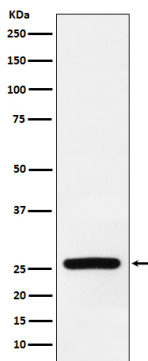
## 背景

スーパーオキシドラジカルを過酸化水素と酸素に変換することで、活性酸素中間体の毒性作用から細胞外空間を保護します。

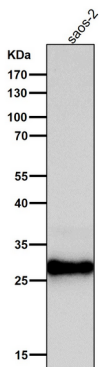
## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト胎児心臓溶解物中のスーパーオキシドディスムターゼ 3 発現のウェスタンブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。